

Buprestides recueillis par M. von Bennigsen  
en Nouvelle Guinée et dans l'Archipel Bismarck.

Par Ch. Kerremans.

1. *Chrysodema smaragdula* Oliv., Ent. II (1790), 36, I. 2  
= *orientalis* Voet = *arrogans* Boisd. — 8 exempl. de l'île Shortland  
et N. Pommern (presqu'île de Gazelle).

2. *Chrysodema smaragdula* Oliv., var. *aurifera* Cast. et  
Gory, Monogr. I (1836), 14, IV, 19. — 4 exempl. de N. Pom-  
mern (Herbertshöhe) et du Nouveau Brunswick.

3. *Chrysodema smaragdula* Oliv., variation extrême de  
l'*aurifera* chez laquelle la sculpture élytrale, tout en conservant  
l'allure de cette variété, est réduite à son minimum d'accentuation.  
— 2 exempl. de l'île Tulagi (Arch. des Salomon).

4. *Chrysodema pyrosticta* Vollenh., Tydschr. V (1864), 162,  
II, 4 = *arrogans* Cast. et Gory. Un seul exemplaire de la N. Pom-  
mern (Herbertshöhe), que je rapporte à cette espèce, bien qu'il  
présente avec elle certaines variations.

5. *Chrysodema Jansoni* H. Deyr., Ann. Belg. VIII (1864),  
22. — 8 exemplaires de l'île Shortland et de la Nouvelle Guinée  
(Sattelberg). L'unique exemplaire de cette dernière localité est  
d'une coloration beaucoup plus claire, plus dorée et plus brillante,  
mais sans caractère permettant de le séparer des autres.

6. *Chrysodema Jansoni* H. Deyr., var. *violacea* nov. var.  
— 3 exemplaires de Finschhafen et d'Alt Erima (Nouvelle Guinée  
sept<sup>le</sup>) présentant tous les caractères du type, mais d'une coloration  
générale entièrement différente: noir violacé en dessus avec le des-  
sous cuivreux-pourpré-violacé très-brillant, ou semblable au dessus.

7. *Paracupta helopioides* Boisd., Voy. Astrol. II (1835),  
79, VI, 5. — 2 exemplaires de l'île Tulagi (Salomon Archipel),  
qui présentent tous les caractères de l'espèce à laquelle je la rap-  
porte, mais toutefois un peu différente de celle-ci. L'exemplaire  
♂ est très petit, n'ayant que 18 millimètres. Il a les pattes brun  
clair et des reflets bruns sur l'abdomen. L'exemplaire ♀ possède  
la taille normale de l'espèce, ayant 33 millimètres de long.

8. *Cyphogastra suturalis* Fabr., Syst. El. II (1801), 195. — 12 exemplaires de Herbertshöhe (Nouv. Pommeru), Nouv. Lauenburg. Parmi les premiers, il en est 6 qui se rapprochent beaucoup du *suturalis* s. s., tandis que les 6 autres sont d'une coloration plus métallique et plus claire.

9. *Cyphogastra Gellwinkiana* Gestro, Ann. Genov. IX (1877), 353. — 3 exemplaires de Nouvelle Guinée (Sattelberg).

10. *Cyphogastra violaceiventris* Kerrem., Ann. Belg. XXXIX (1895), 203. — 3 exemplaires de Nouvelle Guinée (Friedr. Wilhelmshafen et Sattelberg).

11. *Cyphogastra Bruyni* Lausb., CR. Soc. Belg. XXIII (1880), 134. — 3 exemplaires de Nouvelle Guinée (Friedr. Wilhelmshafen et Alt Erima). Cette espèce, nettement caractérisée par l'allure des fossettes latérales du pronotum, est très variable au point de vue de la coloration du dessous. Les spécimens recueillis par M von Bennigsen sont, en dessous, d'un cuivreux pourpré éclatant, tandis que j'en possède un d'un superbe bleu métallique et clair.

12. *Cyphogastra Santae-Crucis* Kerrem., Ann. Belg. XXXIX (1895), 355. — 2 exemplaires, de l'île Shortland et de la Nouv. Pommeranie (Herbertshöhe), que je rapporte, mais avec doute, à mon espèce de l'île de Santa Cruz. C'est bien le même faciès et le même sillon marginal de l'élytre, mais il y a, dans l'ensemble, des différences indéfinissables provenant probablement de l'habitat.

13. *Cyphogastra Bennigseni* nov. sp. — Long. 25—30, larg. 8—9 mill. — D'un beau vert clair mat en dessus avec la moitié postérieure des élytres cuivreux-pourpré terne et mat, cette nuance se fondant graduellement dans la couleur verte du fond; les élytres brillants mais non métalliques; le pronotum et le dessous d'un beau vert métallique clair avec un reflet cuivreux sur l'abdomen. Tête avec un profond sillon net et linéaire, limité en avant par une carène transverse et en arrière par une fossette; front déprimé en triangle, à points irréguliers et inégalement espacés; antennes brunes. Pronotum carré, tronqué sur les côtés en avant; le calus inférieur de la troncature assez saillant en dehors; les côtés perpendiculaires à la base avec l'angle postérieur droit; les impressions latérales profondes et nettes à fond mat et finement granuleux; leur pourtour externe rugueux, grossièrement et inégalement ponctué; le disque à ponctuation fine et très espacée. Ponctua-

la base, une profonde impression transversale et oblique. Élytres assez régulièrement arqués, vus de profil, et légèrement relevés au sommet; tronqués à l'épaule avec le calus huméral saillant, sinués sur les côtés à hauteur des tranches postérieures, atténués et dentelés sur les bords du tiers supérieur au sommet, celui-ci terminé par trois dents rappelant exactement l'allure et la forme de celles de certains *Sphenoptera*; ils sont couverts de séries longitudinales de points épais sur les côtés et plus fin sur la partie antérieure du disque, et qui se terminent, au sommet, en fines stries linéaires et profondes. Marge antérieure du prosternum finement rebordée et subtronquée au milieu, légèrement déclive sur les côtés; extrémité de dernier segment abdominal tridentée. — Un seul exemplaire de l'île Tulagi (Salomons).

19. *Belionota aenea* H. Deyr., Ann. Belg. VIII (1864), 82. — 2 exemplaires de Nouvelle Guinée sept<sup>le</sup> (Stephansort et Alt - Erima).

20. *Belionota fulgidicollis* Gestro, Ann. Genov. IX (1877), 356. — 9 exemplaires de Nouv. Pommern sept<sup>le</sup> (Baining-Berg et Gazelle) et des îles Shortland.

21. *Chrysobothris Bennigseni* nov. sp. — Long. 19, larg. 8 mill. — Robuste, large, écourtée, convexe, tête et pronotum bronzé obscur, la première à reflets vert-doré clair en avant, vers l'épistome, le second avec la marge antérieure finement rebordée de vert à reflets rouge-feu et les angles postérieurs teintés de cette nuance ainsi qu'une fine ligne au dessus de l'écusson; celui-ci vert; élytres violacé brillant et obscur avec trois fossettes, une fine bordure scutellaire et une petite tache à l'épaule, vert doré clair à reflets rougefeu. Dessous vert clair au milieu, violacé obscur sur les côtés; antennes et tarses obscurs.

Front déprimé, à rides concentriques dont le centre est situé à égale distance de la carène frontale et du bord de l'épistome; carène frontale cintrée vers le vertex et subanguleuse au milieu; yeux très rapprochés en arrière. Pronotum couvert de rides sinueuses et transversales excessivement fines; plus obliquement atténué en avant, sur les côtés, qu'en arrière. Élytres finement pointillés sans côtes distinctes, mais avec de larges impressions longitudinales à peine indiquées; dentelés sur les bords à partir du calus huméral, qui est très saillant; les fossettes peu profondes et finement granuleuses et situées: la première contre la base, dans le lobe médian: la deuxième un peu après le tiers antérieur et à

tion élytrale assez fine et peu dense, un peu plus épaisse sur les côtés antérieurs, vers l'épaule, où se remarquent quelques rides sinueuses et transversales. Prosternum avec quelques points épars. Plaque abdominale peu saillante, sans bourrelet à bords abrupts à son extrémité. Pattes normales; tarses bruns.

2 exemplaires des îles de l'Amirauté.

14. *Cyphogastra viridis* Kerrem., Ann. Belg. XLII (1898), 116. — 4 exemplaires de Nouvelle Guinée (Sattelberg et Simbang) et de l'île Tami.

15. *Cyphogastra Wallacei* H. Deyr., Ann. Belg. VIII (1864), 41. — 1 seul exemplaire de l'île »liebliche« (Nouv. Guinée sept<sup>le</sup>), qui me paraît constituer une race locale de l'espèce à laquelle je la rapporte.

16. *Cyphogastra gloriosa* Gestro, Ann. Genov. IX (1877), 352. — 6 exemplaires; Nouv. Pommern sept<sup>le</sup>: Herbertshöhe et presqu'île de Gazelle; îles »liebliche«; Amirauté.

17. *Cyphogastra farinosa* Fab., Syst. Ent. (1774), 219. — 7 exemplaires de Nouvelle Guinée (Sattelberg).

Toutes ces espèces du genre *Cyphogastra*, quoique présentant de grandes affinités avec celles auxquelles je les rapporte, sont toutefois très déconcertantes, parce qu'elles s'éloignent par beaucoup de détails de l'espèce type, mais sans pouvoir préciser les différences. Ce sont autant de races distinctes dont les caractères différenciels sont insuffisants pour permettre de délimiter nettement les formes et plutôt que d'encombrer la nomenclature d'une foule de noms, j'estime qu'il est préférable d'englober ces races diverses sous un seul nom spécifique déjà adopté.

18. *Exagistus fossicollis* nov. sp. — Long. 13, larg. 4 mill. — Allongé, peu convexe, atténué en arrière, tête et pronotum verts à légers reflets cuivreux, élytres cuivreux verdâtre en avant passant au violet pourpré obscur en arrière; dessous vert doré à reflets cuivreux passant au violet pourpré obscur en arrière; antennes, tibias et tarses obscurs, d'un violacé presque noir.

Tête finement rugueuse et ponctuée; vertex finement sillonné. Pronotum plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation assez épaisse sur les côtés, fine et rare sur le disque; la marge antérieure rebordée et subsinueuse; les côtés un peu obliques et rentrants en avant et droits en arrière; la base fortement bisinuée; de chaque côté, sur le disque, le long de

égale distance du bord extérieur et de la suture; la troisième au tiers postérieur, plus près du bord extérieur que de la suture. Fémurs antérieurs pluridentés le long du bord interne, entre le coude et le milieu de ce bord, les dents inégales, assez fortes, au nombre de quatre ou cinq; dernier segment abdominal caréné au milieu, le sommet sinué sur les côtés et avancé au milieu suivant un lobe terminal échancré à son extrémité. — 2 exemplaires, des îles Shortland.

22. *Chrysobothris auropunctata* H. Deyr., Ann. Belg. VIII (1864), 110. — 2 exemplaires des îles Shortland.

23. *Chrysobothris chrysonota* H. Deyr., Ann. Belg. VIII (1864), 110. — 4 exemplaires de la Nouv. Pommern sept<sup>le</sup> (Herbertshöhe et presqu'île de Gazelle).

24. *Agrius ornatus* H. Deyr., Ann. Belg. VIII (1864), 155. — 14 exemplaires de la Nouvelle Guinée sept<sup>le</sup> (Kabakaul et Simbang).

24. *Agrius monticola* nov. sp. — Long. 9, larg. 2 mill. — Allongé, pisciforme, bleu verdâtre obscur en dessus et couvert d'une courte pubescence noire, assez dense; les élytres ornés, vers le sommet, de chaque côté, dans la dépression présuturale, d'une tache allongée et doré clair, garnie d'une pubescence jaune. Front convexe en arrière et sillonné au milieu; pronotum transversalement ridulé avec une profonde et large dépression, sinueuse et plus profonde au milieu et sur les côtés, où elle remonte au dessus de la carène postérieure qui est très arquée et atteint la carène marginale vers le quart antérieur. Écusson transversalement caréné au milieu. Élytres déprimés le long de la suture, terminés par une forte dent externe saillante en dehors et quelques petites dents internes. Extrémité du dernier segment abdominal avec une double carène longeant tout le pourtour. — Un seul exemplaire de la Nouvelle Guinée sept<sup>le</sup> (Sattelberg).

25. *Sambus vermiculatus* H. Deyr., Ann. Belg. VIII (1864), 215. — 2 exemplaires de l'île Nusa.